# SAIL-M12BW-3L35U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com






A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.
A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Típus | SAIL-M12BW-3L35U |
| Rendelési szám | 9457803500 |
| Verzió | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 3, 35 m, árnyékolt: Nem, LED: Igen, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4050118506709 |
| Menny. | 1 Stück |

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 15:12:08 CEST

# SAIL-M12BW-3L35U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méretek és tömegek

| | |
|---|---|
| Nettó tömeg | 899 g |

### Termék környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Kábel műszaki adatai

| | |
|---|---|
| Pólusok száma | 3 |
| Outside diameter | 4.3 ± 0.2 mm |
| árnyékolt | Nem |
| Színkód gyűrű | Barna, Kék, Fekete |
| Köpeny színe | fekete |
| Temperature range, moving | -25...80 °C |
| Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően | 10493 (80 °C / 300 V) |
| A következő kábeltartókhoz: | Igen |
| Hajlítási sugár, min., álló | 5 x kábelátmérő |
| Gyorsulás | 5 m/s² |
| Hajlítási ciklusok | 2 millió |
| Hibrid kábel | Nem |
| Konfigurálható kábelhossz | Nem |
| LABS-mentes | Igen |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | Az UL1581 UL/ CUL FT1 szerint, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2 |

| | |
|---|---|
| Érkeresztmetszet | 0,34 mm² |
| Kábelhossz | 35 m |
| Szigetelés | PP |
| Köpeny anyaga | PUR |
| Halogén | Nem |
| Temperature range, stationary | -40...80 °C |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20233/21198 (80 °C / 300 V) |
| Csavarási ellenállás | 360 °/m |
| Hajlítási sugár, min., mozgó | 10 x kábelátmérő |
| Sebesség | 5 m/s |
| Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Keresztkötéses irradiáció | Nem |
| Hidrolízis és mikróba-ellenálló | Igen |
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811:404 |

### Általános műszaki adatok

| | |
|---|---|
| Csatlakozási menet | M12 |
| Menetes gyűrű anyaga | Cink présöntvény |
| Érintkező felület | Aranyozott |
| Névleges feszültség | 24 V |
| Szigetelés erőssége | $10^8$ Ω |
| Meghúzási nyomaték | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Szennyezés súlyossága | 3 |

| | |
|---|---|
| Ház fő anyaga | PUR |
| Védelmi osztály | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban |
| LED | Igen |
| Névleges áram | 4 A |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -40...+125 °C |
| Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| áthidalt | Nem |

### Szabványok

| | |
|---|---|
| Tanúsítvány száma (UL) | E307231 |

### Besorolások

| | |
|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 |

| | |
|---|---|
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

# SAIL-M12BW-3L35U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Jóváhagyások

| | |
|---|---|
| Jóváhagyások | |
| ROHS | Megfelel |

### Letöltések

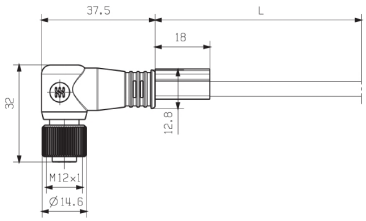
| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogue | FL FIELDWIRING EN |
| Product Change Notification | DE - Technische Änderung zu M12 Gewindering mit 6-Kant<br>EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting |

# SAIL-M12BW-3L35U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

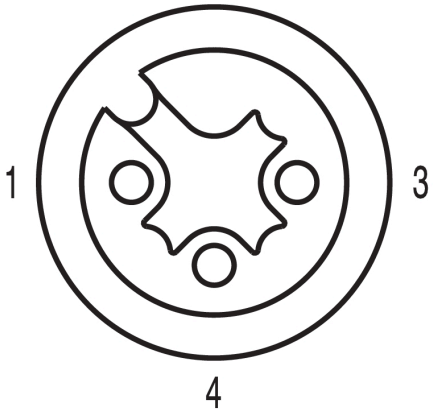
## Rajzok

### Méretrajz



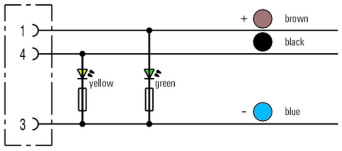

Angled socket

### Póluskiosztás




Socket

### Kapcsolási rajz




### Az ideális szerszám: Screwty ® nyomaték funkcióval



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F